ZEITSCHRIFT FÜR WISSENSCHAFTLICHE BIOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON

F. BALTZER-BERN, W. BENECKE-MÜNSTER, A. BENNINGHOFF-KIEL, P. BUCHNER-GREIFSWALD, W. von BUDDENBROCK-KIEL, C. ELZE-ROSTOCK, A. ERNST-ZÜRICH, A. FISCHEL-WIEN, K. v. FRISCH-MÜNCHEN, R. GOLDSCHMIDT-BERLIN, H. von GUTTENBERG-ROSTOCK, V. HAECKER-HALLE A. S., W. HARMS-KÖNIGSBERG, M. HARTMANN-BERLIN, C. HEIDER-BERLIN, C. HERBST-HEIDELBERG, R. von HERTWIG-MÜNCHEN, R. HESSE-BONN, R. HEYMONS-BERLIN, H. JORDAN-UTRECHT, E. KALLIUS-HEIDELBERG, A. KÜHN-GÖTTINGEN, K. LINSBAUER-GRAZ, H. LOHMANN-HAMBURG, W. von MÖLLENDORFF-KIEL, J. MEISENHEIMER-LEIPZIG, K. PETER-GREIFSWALD, H. PETERSEN-WÜRZBURG, E. PRINGSHEIM-PRAG, L. RHUMBLER-HANN. MÜNDEN, B. ROMEIS-MÜNCHEN, W. RUHLAND-LEIPZIG, P. SCHULZE-ROSTOCK, H. SPEMANN-FREIBURG, A. STEUER-INNSBRUCK, G. TISCHLER-KIEL, O. VOGT-BERLIN, W. VOGT-MÜNCHEN, F. WASSERMANN-MÜNCHEN, E. WEINLAND-ERLANGEN, F. v. WETTSTEIN-GÖTTINGEN, H. WINKLER-HAMBURG, H. WINTERSTEIN-ROSTOCK R. WOLTERECK-LEIPZIG

ABTEILUNG A

ZEITSCHRIFT
FÜR
MORPHOLOGIE UND ÖKOLOGIE DER TIERE

REDIGIERT VON

P. BUCHNER GREIFSWALD UND P. SCHULZE ROSTOCK

3. BAND

MIT 191 TEXTABBILDUNGEN UND 6 TAFELN

BERLIN

VERLAG VON JULIUS SPRINGER

1925

ZEITSCHRIFT

FÜR

MORPHOLOGIE UND ÖKOLOGIE DER TIERE

REDIGIERT VON

P. BUCHNER UND P. SCHULZE
GREIFSWALD ROSTOCK

3. BAND

MIT 191 TEXTABBILDUNGEN UND 6 TAFELN

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1925

65-21843

Per
QL
1
Z37
v. 3

INHALT DES DRITTEN BANDES.

ERSTES HEFT

AUSGEGEBEN AM 3. DEZEMBER 1924

Seite

JACOBS, WERNER, Das Duftorgan von Apis mellifica und ähnliche Hautdrüsenorgane sozialer und solitärer Apiden. Mit 27 Textabbildungen . 1

JAECKEL, SIEGFRIED, Die Molluskenfauna der Sperenberger Salzgewässer. Mit 2 Textabbildungen 81

KRIEG, HANS, Biologische Reisestudien in Südamerika. II. Rhinoderma und Calyptocephalus. Mit 2 Textabbildungen 150

— —, III. Chilenische Beutelratten. Mit 3 Textabbildungen 169

LANDAUER, WALTER, Laceration, Knospung und Heteromorphose bei Actinia equina L. Mit 11 Textabbildungen 177

MÜLLER, OTTO HERBERT, Das Schlüpfen der Odonaten 188

ZWEITES UND DRITTES HEFT

AUSGEGEBEN AM 20. MÄRZ 1925

REISINGER, ERICH, Ein landbewohnender Archiannelide. (Zugleich ein Beitrag zur Systematik der Archianneliden.) Mit 15 Textabbildungen und Tafel I 197

MEIXNER, JOSEF, Beitrag zur Morphologie und zum System der Turbellaria-Rhabdocoela. I. Die Kalytorhynchia. Mit 30 Textabbildungen und Tafel II und III 255

ARNDT, W. und P. MANTEUFEL, Die Turbellarien als Träger von Giften . . 344

REHM, W., Über Depression und Reduktion bei Hydra. Mit 13 Textabbildungen 358

THIENEMANN, AUGUST, Mysis relicta. (Fünfte Mitteilung der Untersuchungen über die Beziehungen zwischen dem Sauerstoffgehalt des Wassers und der Zusammensetzung der Fauna in norddeutschen Seen«.) Mit 10 Textabbildungen 389

KRIEG, HANS, Biologische Reisestudien in Südamerika. IV. Beobachtungen über die ‚Iguana' (Tubinambis teguixin L.). Mit 5 Textabbildungen 441

STÄGER, ROB., Das Leben der Gastameise (Formicoxenus nitidulus Nyl.) in neuer Beleuchtung 452

Berichtigung zur Arbeit: Der Nachweis und die Verbreitung des Chitins usw. von **P. Schulze** in Bd. 2 Heft 3/4 dieser Zeitschrift 476

VIERTES HEFT

AUSGEGEBEN AM 15. APRIL 1925

Seite

REICHELT, MAX, Schuppenentwicklung und Pigmentbildung auf den Flügeln von Lymantria Dispar unter besonderer Berücksichtigung des sexuellen Dimorphismus. Mit 12 Textabbildungen und Tafel IV und V 477

PORTMANN, ADOLF, Der Einfluß der Nähreier auf die Larvenentwicklung von Buccinum und Purpura. Mit 18 Textabbildungen 526

MÜLLER, G. W., Kalk in der Haut der Insekten und die Larve von Sargus cuprarius L. Mit 1 Textabbildung und Tafel VI. 542

GERHARDT, ULRICH, Neue sexual-biologische Spinnenstudien. Mit 6 Textabbildungen 567

FÜNFTES HEFT

AUSGEGEBEN AM 22. MAI 1925

LEGEWIE, H., Zur Theorie der Staatenbildung. I. Teil: Die Biologie der Furchenbiene Halictus malachurus K. 619

PRELL, HEINRICH, Die Trichterrolle des Ahornblattrollers. Biologisches und Taxonomisches über einen sehr bemerkenswerten Rüsselkäfer. Mit 4 Textabbildungen 685

SCHULZE, PAUL, Endemisches Vorkommen einer mediterranen Zecke (Dermacentor reticulatus F.) in Deutschland 704

BUDDE, ERNST, Die parasitischen Rädertiere mit besonderer Berücksichtigung der in der Umgegend von Minden i. W. beobachteten Arten. Mit 27 Textabbildungen 706

BITTNER, HEINRICH, Beitrag zur topographischen Anatomie der Eingeweide des Huhnes. Mit 5 Textabbildungen 785

Autorenverzeichnis. 794